



Philips Purificación aire y agua

TUV PL-L

Lámparas de descarga de vapor de mercurio a baja presión de un solo terminal

Beneficios

- Seguridad de una desinfección eficaz durante la vida útil de la lámpara
- Alta eficacia del sistema porque no es necesario diseñar en exceso el sistema de purificación para mantener la eficacia de la desinfección

Características

- Emite radiación UV de onda corta con un máximo de 253.7 nm (UV-C) para tareas germicidas
- El cristal de la lámpara filtra la línea de formación de ozono de 185 nm
- El revestimiento interno de protección limita la depreciación del flujo UV-C útil
- La señal de advertencia en la lámpara indica la emisión de radiación UV-C

Aplicaciones

- Mata o inactiva bacterias, virus y otros organismos primitivos
- Desinfecciones del aire, agua y superficies en hospitales, investigaciones bacteriológicas y procesos farmacéuticos y en la industria de procesamiento de alimentos como lecherías, fábricas de cerveza y panaderías.
- Desinfección de aguas potables, aguas de desecho, piscinas, sistemas de aire acondicionado, cámaras de almacenamiento frigorífico, materiales de embalaje etc.
- Utilizada en distintos procesos fotoquímicos

Advertencias y seguridad

- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

Plano de dimensiones



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	18 mm	39 mm	195 mm	220 mm	225 mm
TUV PL-L 24W/4P UNP/50	18 mm	39 mm	290 mm	315 mm	320 mm
TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	18 mm	39 mm	195 mm	220 mm	225 mm
TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	18 mm	38 mm	385 mm	410 mm	415 mm
TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm
TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	390 mm	415 mm	420 mm
TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm

Información general	
Base del casquillo	2G11
Datos técnicos de la luz	
Designación de color	-
Aprobación y aplicación	
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	4,4 mg

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Código de color
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	-
61294665	TUV PL-L 24W/4P UNP/50	TUV
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	-
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	-

Order Code	Full Product Name	Código de color
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	-
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	-
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	-

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Consumo de energía
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	0.375 A	18 W
61294665	TUV PL-L 24W/4P UNP/50	0.345 A	24 W
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	0.435 A	36 W
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	0.85 A	35 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Consumo de energía
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	0.525 A	55 W
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	0.800 A	67 W
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	0.8 A	90 W

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	-
61294665	TUV PL-L 24W/4P UNP/50	2xT16
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	-
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	-

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	-
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	-
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	-

